
PIOCHA SWO: CONSOLIDACIÓN DEL PROGRAMA DE INTERCAMBIO ENTRE ARMADAS EE.UU. Y CHILE

♦ R E S U M E N ♦

El programa de intercambio entre la Armada de Chile y la Armada de Estados Unidos, iniciado en 1985, fortalece los lazos bilaterales y permite a los oficiales de la Armada de Chile integrarse profesionalmente en la USN. A través de la formación en el Mariner Skills Training Center y prácticas a bordo de buques como el USS Preble, los oficiales chilenos aprenden procedimientos navales y contribuyen a las operaciones. La obtención de la insignia de Surface Warfare Officer (SWO) destaca la competencia y éxito en esta colaboración, enriqueciendo a ambas fuerzas navales.

Palabras clave: Programa, intercambio, Armada, Chile.

SWO PIN: CONSOLIDATION OF THE U.S. AND CHILEAN NAVY EXCHANGE PROGRAM

♦ A B S T R A C T ♦

The Chilean and U.S. Navy exchange program, which began in 1985, strengthens bilateral ties and enables Chilean Navy officers to integrate professionally into the USN. Through training at the Mariner Skills Training Center and aboard ships such as the USS Preble, Chilean officers learn naval procedures and contribute to their naval operations. Obtaining the Surface Warfare Officer (SWO) pin highlights the competence and success of this collaboration, strengthening both navies.

Keywords: Program, exchange, Navy, Chilean.



RAÚL VILLEGAS OELCKERS

Teniente primero

Ingeniero en Sistemas Navales: Mención Artillería y
Misiles (APN)

(rvillegaso@gmail.com)

Viña del Mar, Chile.

El programa de intercambio (*Personnel Exchange Officer* – PEP) entre la Armada de Chile y la Armada de Estados Unidos (*United States Navy* – USN) constituye un pilar fundamental para el fortalecimiento de los lazos bilaterales y el enriquecimiento mutuo de ambas fuerzas navales. Desde el año 1985 la Armada de Chile selecciona a un oficial para realizar un intercambio profesional en la 3ra Flota de la USN, con base en San Diego, California, a bordo de diversas unidades asignadas a esta flota.

El programa PEP ofrece a los oficiales de ambas armadas la oportunidad de integrarse y desempeñarse en roles vitales dentro de las unidades operativas de la institución. Durante el intercambio, los oficiales chilenos no solo aprenden y se ajustan a los procedimientos y doctrinas propias de la USN, sino que también contribuyen significativamente al desarrollo y éxito de las operaciones del buque al cual son asignados. Este intercambio de conocimientos y experiencias crea un ambiente propicio para el aprendizaje mutuo y el establecimiento de duraderas relaciones profesionales y personales.

Uno de los aspectos clave de esta experiencia es el proceso inicial de capacitación que deben aprobar los

oficiales chilenos en San Diego. Durante los primeros meses a bordo de su Unidad, los PEP deben asistir al *Mariner Skills Training Center Pacific* (MSTCPAC), donde realizan los cursos *Basic Division Officer Course* (BDOC) y *Officer of the Deck* (OOD) *Phase 1*. Ambos cursos son esenciales para adaptar el conocimiento de los oficiales chilenos a los procesos y doctrinas de la USN, reforzando también las habilidades técnicas, profesionales y de liderazgo necesarias para desempeñarse eficaz y eficientemente en un entorno naval extranjero. Una vez finalizados ambos cursos, los oficiales vuelven ininterrumpidamente a la unidad donde fueron asignados. En este contexto, la experiencia a bordo del USS (Preble DDG 88) durante el año 2023 ejemplifica tanto la colaboración como la excelencia operativa de nuestra bicentenaria institución.

El USS Preble (DDG 88) es un destructor de la clase Arleigh Burke Flight IIA, que durante el año 2023 se encontraba asignado a la 3ra Flota hasta cumplir su proceso de entrenamiento, para ser desplegado a la 7ma Flota en Japón el año 2024. Su nombre es en honor al Comodoro Edward Preble, quien sirvió en la guerra de Independencia de los Estados Unidos y luego defendió los intereses nacionales ante los corsarios hasta el año 1803, siendo el primer marino estadounidense en



enarbolar la bandera nacional al este del cabo de Buena Esperanza, África, y uno de los primeros líderes de la USN. Con 155 metros de eslora, 18 de manga, 9,3 metros de calado y un desplazamiento de 9.200 toneladas, el buque fue construido el año 2000 y asignado a la USN el 2002. A finales del año 2022 finalizó un período de reparaciones y modernización, donde destaca la instalación - para su fase de pruebas a bordo - del nuevo sistema Close in Weapon System (CIWS) de la empresa Lockheed Martin (LMT), y el High Energy Laser and Integrated Optical'dazzler with Surveillance (HELIOS). El año 2023, el USS Preble tuvo la misión de aprobar sus etapas de entrenamiento con estos nuevos equipos.

Las etapas *Shakedown* y *Basic Phase* permitieron al buque verificar la condición de su material para luego entrenarse y certificarse como una unidad cohesionada en todas sus áreas de misión. En estas etapas, los oficiales chilenos aportan su experiencia y perspectiva para garantizar el correcto desempeño de la unidad, participando activamente de todas las actividades necesarias para aprobar el entrenamiento, como son las maniobras logas, operaciones aéreas, navegaciones de precisión, ejercicios antisubmarinos,

de defensa aérea y de superficie, entre otras. La colaboración y participación de los oficiales chilenos no solo fortalece las capacidades operativas del buque, sino que también promueve una comprensión más profunda de las tácticas y estrategias utilizadas por ambas armadas. Además, la activa participación abre la oportunidad para calificar en distintos puestos operativos en la unidad.

Uno de los logros más significativos que los oficiales chilenos pueden obtener a lo largo de los años es la calificación como OOD y luego la obtención de la distinción como Surface Warfare Officer (SWO). Tras calificar en variados puestos previos, la calificación como OOD demuestra la capacidad de gestionar la navegación y las diversas operaciones del buque, junto con el dominio de los conocimientos técnicos y profesionales necesarios, siendo además un reconocimiento a la competencia y preparación profesional de los oficiales PEP. Una vez calificados como OOD, el siguiente logro al que pueden optar los oficiales chilenos es a calificarse como SWO.

En la USN, la calificación como SWO significa ser parte de la comunidad más grande de la USN. La piocha



Piocha SWO: Consolidación del programa de intercambio entre Armadas EE.UU. y Chile



1	SWO ENGINEERING* ¹	18	WORK CENTER SUPERVISOR
2	CICWO*	19	LCPO/DIVISION OFFICER
3	OOD U/W*	20	MK 164 BRIDGE LAUNCHER CONTROL PANEL*
4	SWO MARITIME WARFARE	21	OOD I/P
5	BASIC DC COMMS*	22	DIVO AFLOAT
6	FIRST-AID*	23	AN/SPS-73 (V) SSR OPERATOR*
7	BASIC FIREFIGHTING*	24	BRIDGEMASTER E RADAR OPERATOR*
8	FIRE WATCHSTANDER*	25	AN/SPA-25 G/H INDICATOR GROUP OPERATOR*
10	BASIC CBR DEFENSE PERSON*	26	LOOKOUT*
11	BASIC DC*	27	NAVIGATION RADAR OPERATOR*
12	ADVANCED DC	28	AN/URN-31 AIS OPERATOR*
13	TEAM LEADER	29	HELMSMANN*
14	ADVANCE CBR DEFENSE	30	LEE HELM*
15	REPAIR PARTY LEADER	31	CONNING OFFICER*
16	MAINTENNANCE PERSON	32	HELM/AFT STEERING SAFETY OFFICER*
17	REPAIR PARTS PETTY OFFICER		
1 Con (*) se señalan las capacitaciones de puestos operativos necesarios para calificar como OOD.			

Surface Warfare Officer Insignia es una condecoración de la USN que se otorga a los oficiales que han sido entrenados y calificados para realizar funciones a bordo de los diversos buques de superficie de la institución. Este distintivo, comúnmente conocido como "SWO pin", es el hito inicial que un oficial puede recibir como SWO, tras haber demostrado los conocimientos requeridos. Para obtener esta piocha, los oficiales deben demostrar su competencia en diversos puestos operativos:

La obtención de la piocha SWO es un reconocimiento significativo de las habilidades y el conocimiento necesarios para operar y gestionar eficazmente un buque de superficie, siendo un paso crucial en la carrera de un oficial de la USN. En el caso de los oficiales PEP, simboliza además

el esfuerzo y dedicación que resalta a los oficiales chilenos, quienes en un solo año logran obtener este reconocimiento, demostrando así el éxito de su integración y desempeño en la USN.

En conclusión, el programa de intercambio entre la Armada de Chile y la USN constituye un modelo de colaboración y aprendizaje mutuo que incentiva y promueve el profesionalismo de estas Armadas. Al integrarse y destacarse en roles operativos dentro de las Unidades en las cuales son asignados, los oficiales chilenos no solo enriquecen sus propias carreras, sino que también contribuyen al fortalecimiento de los lazos bilaterales y a la promoción de una cooperación internacional más sólida y eficaz.



LISTA DE REFERENCIAS

1. *Defense Daily*. (2024, December). DDG-88 to install Lockheed Martin HELIOS laser this year. Retrieved from <https://www.defensedaily.com/ddg-88-to-install-lockheed-martin-helios-laser-this-year/navy-usmc/>
2. *Global Defense News*. (2024, December). First appearance of the HELIOS laser on US Navy's destroyer USS Preble. Retrieved from <https://armyrecognition.com/news/navy-news/2022/first-appearance-of-the-helios-laser-on-us-navy-s-destroyer-uss-preble>
3. Lockheed Martin Corporation. (2021, December). HELIOS: One step closer to integrated LWS capability [White paper]. Retrieved from <https://www.lockheedmartin.com/content/dam/lockheed-martin/rms/documents/directed-energy/HELIOS-WhitePaper-Dec-2021.pdf>
4. *The Warzone*. (2024, December). Here's our first look at a HELIOS laser-armed Navy destroyer. Retrieved from <https://www.twz.com/heres-our-first-look-at-a-helios-laser-armed-navy-destroyer>
5. *United States Navy*. (2024, December). Retrieved from <https://www.netc.navy.mil/>
6. *United States Navy*. (2024, December). Retrieved from <https://www.c3f.navy.mil/>
7. *United States Navy*. (2024, December). USS Preble (DDG 88). Retrieved from <https://www.surfpac.navy.mil/ddg88/>
8. *United States Navy*. (2024, December). USS Preble (DDG 88). Retrieved from <https://www.navysite.de/dd/ddg88.htm>
9. *United States Navy*. (2024, December). Retrieved from <https://www.navy.mil/>
10. *United States Naval Academy*. (2024, December). Retrieved from <https://www.usna.edu/SurfaceWarfare/index.php>